**Zeitschrift:** Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home :

internationale Zeitschrift

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 8 (1954)

Heft: 4

Artikel: Neue Wohnbauten in Genf = Nouveaux immeubles locatifs à Genève =

New dwelling houses in Geneva

Autor: Zietzschmann, Ernst

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-328764

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

# Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

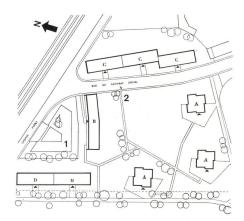
**Download PDF: 24.11.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

## Neue Wohnbauten in Genf

Nouveaux immeubles locatifs à Genève New dwelling houses in Geneva

> Architekt: Georges Addor, EPF/SIA, Genf Mitarbeiter: W. Lüps, Eisenbetonarbeiten P. Tremblet, Ingenieur Mme. E. Saas, Möbel



Situation 1:3000

2 Autobushaltestelle / Arrêt d'autobus / Bus stop

Aufgabe

Nach Ablauf der ersten Etappe der Nachkriegshochkoniunktur, in welcher in großem Umfang subventionierte billige und nicht subventionierte teure Wohnungen gebaut wurden, stellt sich für die Architekten der Schweiz heute das Problem, billige Wohnungen ohne Subventionen zu bauen. Von vielen ausgeführten Lösungen zeigen wir eine soeben fertiggestellte Siedlung billiger Arbeiterwohnungen aus dem Genfer Industrievorort Charmilles. In nächster Nähe der Fabriken waren auf einem ausgedehnten Grundstück billige Ein-, Zwei-, Dreiund Vierzimmerwohnungen zu erstellen.

#### Lösung

Auf dem nahezu quadratischen Grundstück entwickelte der Architekt neun Baublöcke, die im wesentlichen am Rand des Grundstückes, angeordnet um eine offene, unbebaut belassene Grünfläche stehen. In drei im wesentlichen auf quadratischem Grundriß aufgebauten sechsstöckigen Häusern (Typ A) sind Vierzimmerwohnungen für Familien mit Kindern untergebracht, in zwei aus je zwei und drei Häusern zusammengesetzten Blöcken, die Ost-West orientiert sind (Typ C und D), befinden sich Zwei- und Dreizimmerwohnungen sowie Einzimmerstudios. Dabei sind die Zwei- und Dreizimmerwohnungen aus einer Wohnküche und je einem oder zwei Schlafzimmern zusammengesetzt. Diese Wohnungen dienen Einzelstehenden oder älteren Mietern ohne Kinder. In einem letzten Block (Typ B) liegen zweistöckig entwickelte Vierzimmerwohnungen, wiederum für kinderreiche Familien. Die Wohnungen dieses Blockes sind direkt vom Garten und von einem Laubengang aus zugänglich. Der Block ist Nord-Süd orientiert.

Der Typ A besteht aus einem zentralen Treppenhaus, um welches je vier Wohnungen pro Geschoß gruppiert sind. Diese Wohnungen sind ieweils von Podesten aus zugänglich, deren jedes um vier Stufen höher liegt als das vorhergehende. Die Wohnungen steigen also spindelförmig um das Treppenhaus gelagert an. Man betritt das Haus in einer geräumigen Erdgeschoßhalle, von der aus ein Veloraum und die Waschküche mit Boilerzentrale zugänglich sind. Zwei Garagen liegen auf Straßenniveau, zwei Gruppen von Mieterkellerräumen je vier Stufen tiefer. Neben dem Zentraltreppenhaus ist ein Lift angeordnet. Jede der Wohnungen liegt an zwei Außenmauern, wobei allerdings die Wohnungen mit Nord- und Ostlage benachteiligt sind, indem Wohnküche und Elternschlafzimmer nur Nordfenster haben.

Die einzelne Wohnung betritt man in einem kleinen mit Garderobeschrank versehenen Vorraum, an welchen rechts das Badezimmer mit Kleinbadekombination Polyban und WC anschließt. Links betritt man zwei Kinderschlafzimmer, geradeaus gelangt man ohne Tür in die Wohnküche und von dieser ins Elternschlafzimmer. Es wird also in diesen Wohnungen der Korridor auf ein Minimum eingeschränkt. Ein kleiner Abstellraum, zugänglich vom Vorraum, ersetzt die Winde. Die Zimmer weisen folgende Größen auf: Wohnküche 15,8 gm, Elternschlafzimmer 13 qm, Kinderzimmer 8,3 und

Die Installationen sind aufs äußerste konzentriert worden. WC, Polyban und Spültrog liegen an einem Strang nebeneinander. Die Wohnküche wird durch einen Ofen beheizt. Die Verwendung des Polyban-Beckens bringt eine aanz wesentliche Raumersparnis mit sich. Es ist Badewanne, Duschentasse, Lavabo und Kleinkinderwaschbecken gleichzeitig.

In Typ B sind zweistöckige Vierzimmerwohnungen an einem Laubengang untergebracht. In der Mitte des Blockes liegt ein Treppenhaus, von welchem man den Laubengang im zweiten Stockwerk erreicht. Die unteren Wohnungen sind alle direkt vom Gartenniveau aus zugänglich. Ein kleines Entrée mit Einbauschrank besitzt eine Tür zur Küche und führt zum Wohnraum. Ein WC liegt hinter dem Garderobeschrank, künstlich entlüftet. Im Wohnraum steigt eine einläufige gerade Treppe ins Obergeschoß auf, wo von einem Korridor aus gegen Norden das Elternschlafzimmer und der WC-Bade-Raum (indirekt entlüftet), gegen Süden zwei Kinderzimmer zugänglich sind. Die Wohnungen sind im gesamten 4,30 m im Lichten breit und 9,10 m tief, benötigen also zweimal 39,5 = 79 gm Fläche zwischen den Brandmauern.



Nordostansicht des Wohnblocks Typ A im Parkaelände Rechts Block B.

Immeuble, type A dans son parc, vu du nord-est. A droite, immeuble type B.

North-east view of type A block of flats in the park. Right, B block.

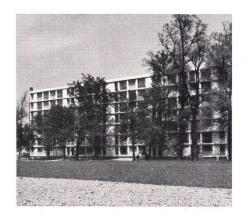
Die beiden Blöcke C und D mit Kleinwohnungen liegen Ost-West und sind sechs- und siebengeschossig. Treppenhäuser mit Aufzügen erschließen durch die ganze Blocklänge laufende Mittelkorridore, an denen die einzelnen Kleinwohnungen aufgereiht sind. Die Einzimmerstudios enthalten einen einzigen zirka 20 qm großen Raum, in welchen beim Eingang ein WC-Polyban-Raum und ein Spültisch mit Herd eingebaut sind. Das Studio dient gegen die Innenwand als Schlafraum, gegen außen lassen sich eine Sitzgruppe und ein Eßtisch anordnen, letzterer in Nähe der Kücheninstallationen.

Die Zweizimmerwohnung benötigt dieselbe Grundrißfläche wie das Studio, wobei eine Querwand eine Wohnküche von einem Schlafzimmer mit Sitzgruppe separiert. In den Dreizimmerwohnungen befindet sich dem Eingang gegenüber wieder der Polyban-WC-Raum, rechts die Wohnküche; von dieser aus gefangen zugänglich das Elternschlafzimmer und linker Hand, vom Entrée aus, ein Kinderschlafzimmer mit zwei Betten.

#### Konstruktion

Die Bauten sind Eisenbetonskelettbauten. Die Fassaden sind konsequent aus vorspringenden Decken mit zurückgesetzten Pfeilern aufgebaut, ein Skelettsystem, in welches abwechselnd Füllmauern und Fensterelemente eingefügt wurden. Die Fensterelemente für Wohnzimmer bestehen aus unteren festverglasten Brüstungen und einem oberen Teil, dessen äußere Hälften jeweils als Fensterflügel, dessen beide Mittelteile wieder fest verglast sind. Die Brüstungen sind mit Drahtglas verglast. Über den Fenstern sind Rolläden hinter Blechschürzen angeordnet. Die Bauten bilden einen wesentlichen Beitrag zum Thema »Billige subventionslos gebaute Wohnungen«.





Blick vom Gartengelände auf Wohnblock Typ D. Vue du jardin sur l'immeuble, type D. View from garden of type D block of flats.

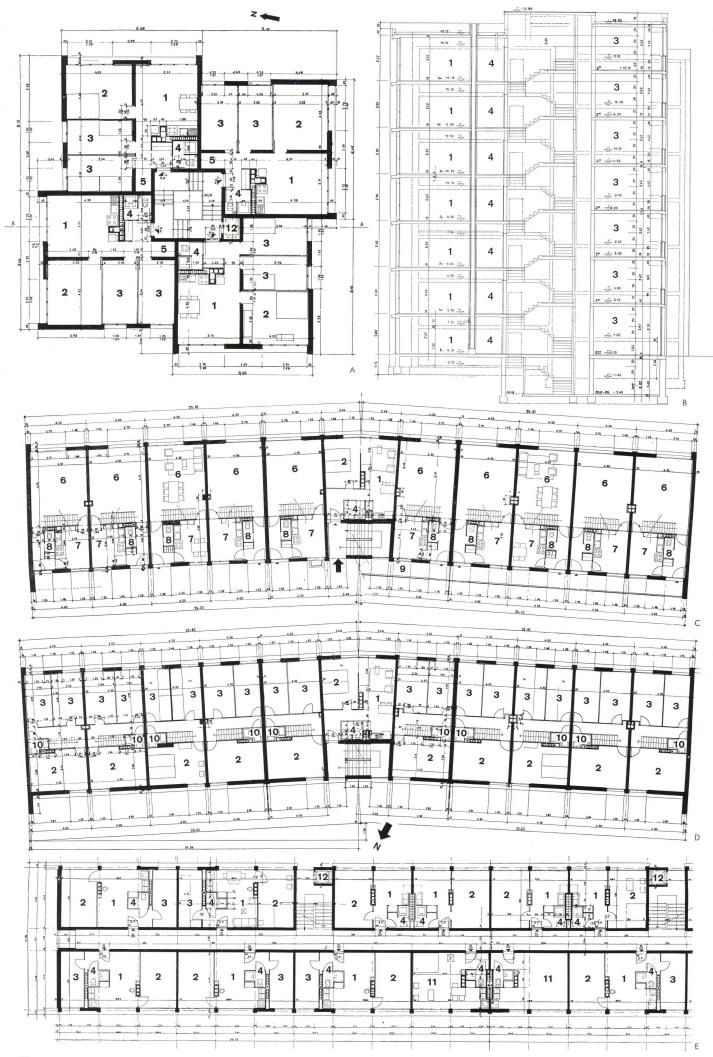




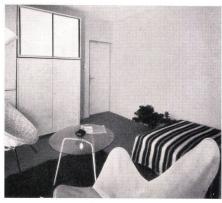
Wohnblock Typ A. Links Wohnküche, rechts Elternschlaf-

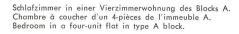
Immeuble, type A. A gauche, la salle de séjour/cuisine, à droite, les chambres à coucher des parents.

Type A block of flats. Left, kitchen-livingroom; right, parents' bedroom.









Kinderzimmer in einer Dreizimmerwohnung der Blocks C und D.

Chambre d'enfant d'un 3-pièces des immeubles C et D. Children's room in three-unit flat of type C and D blocks.

2 Wohn-Eß-Raum in einer Zweizimmerwohnung des Blocks Typ B mit Blick auf Wohnblocks Typ C.

Salle de séjour/salle à manger d'un 2-pièces de l'immeuble, type B, avec vue sur des immeubles, type C. Living-cum-dining room in two-unit flat of type B block with view of type C blocks.

Wohnblock Typ A. Immeuble, type A. Type A block of flats.

Seite 230 / Page 230:

A Etagengrundriß Typ A / Plan d'un étage du type A / Floor plan A type 1:250

Schnitt Typ A / Coupe du type A / Section through A type 1:250

Crundriß Erdgeschoß und 2. Geschoß, Typ B / Plan du rez-de-chaussée et du 2e étage du type B / Ground-floor and second-floor plan, B type 1:250

Grundriß 1. und 3. Geschoß, Typ B / Plans des 1er et 3e étages du type B / Plan first and third floors, B type 1:250

Etagengrundriß Typ C / Plan d'un étage du type C / Floor plan C type 1:250

- 1 Wohnküche / Cuisine/salle de séjour / Kitchen-living-
- room 2 Elternschlafzimmer / Chambre à coucher des parents /
- 2 Elternschlafzimmer / Chambre à coucher des parents / Parents' bedroom
  3 Kinderzimmer / Chambre d'enfant / Children's room
  4 Polybanbad und WC / Bain Polyban et WC / Polyban bath and WC
  5 Abstellraum / Débarras / Closet
  6 Wohnraum / Salle de séjour / Livingroom
  7 Küche / Cuisine / Kitchen
  8 WC

- o WC 9 Laubengang / Allée couverte / Arcade 10 Polybanbad / Bain Polyban / Polyban bath 11 Studio mit Küche / Studio avec cuisine / Studio with
- kitchen

  12 Lift / Ascenseur / Elevator





Bauen Wohnen

4/1954

## Konstruktionsblatt

Plan détachable Design sheet

# **Fassadenelemente**

Eléments de façade Façade members

#### Neue Wohnbauten in Charmilles/Genf

Nouveaux immeubles aux Charmilles/ Genève New dwelling houses at Charmilles/Geneva

Architekt: Georges Addor, EPF/SIA, Genf Mitarbeiter: W. Lüps, Eisenbetonarbeiten P. Tremblet, Ingenieur Mme. E. Saas, Möblierung

- A Ansicht / Elévation / View
- B Schnitt / Coupe / Section
- C Grundriß / Plan

- 1 Skeletps/ram

  1 Skeletps/ramework pillar

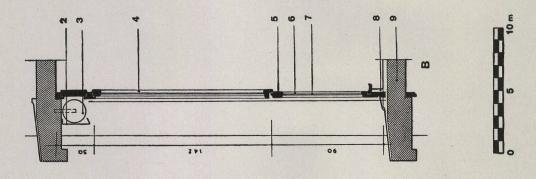
  2 Blechschürze / Tablier de tôle / Sheet iron mantle

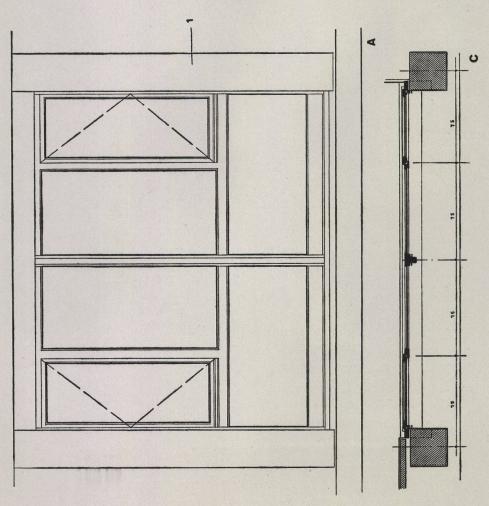
  3 Rolladen / Store / Venetian blinds

  4 Fensterflügel / Battant de fenêtre / Window sash

  5 Holzrahmen / Cadre en bois / Timber frame

- 5 Holzrahmen / Cadre en bois / Ilmber frame 6 Fest verglaste Fenster/Fenêtre à vitrage fixe / Rigid window 7 Drahtglas / Verre armé / Wire glass 8 Aluminiumschwelleneisen / Traverse en aluminium / Aluminium sill strip 9 Eisenbetondecken, 14 cm stark/Plafond en béton armé de 14 cm. d'épaisseur / Ferro-concrete floors, 14 cm. thick





Plan détachable Design sheet

4/1954

### Neue Wohnbauten in Charmilles/Genf

Nouveaux immeubles aux Charmilles/ Genève New dwelling houses at Charmilles/Geneva

Architekt: Georges Addor, EPF/SIA, Genf Mitarbeiter: W. Lüps, Eisenbetonarbeiten P. Tremblet, Ingenieur Mme. E. Saas, Möblierung

- A Schnitt einer Stockwerkstreppe / Coupe d'une rampe d'escalier / Section of floor stairs
- B Geländerdetails / Détails de la balus-trade / Banister details

- trade / Banister defails

  1 Eingespannte Eisenbetonstufen / Marches encastrées en béton armé / Fixed ferro-concrete steps

  2 Rohrhandlauf Ø 30 mm / Tube de la main courante, diam. 30 mm / Tubular hand rail 30 mm. dia.

  3 Rahmenprofil Kulisseneisen 15/20 mm / Profilé de cadre, fer de coulisse 15/20 mm / Frame section link iron 15/20 mm.

  4 Armiertes Glas / Verre armé / Armoured alass
- 15/20 mm.

  A Armiertes Glas / Verre armé / Armoured glass

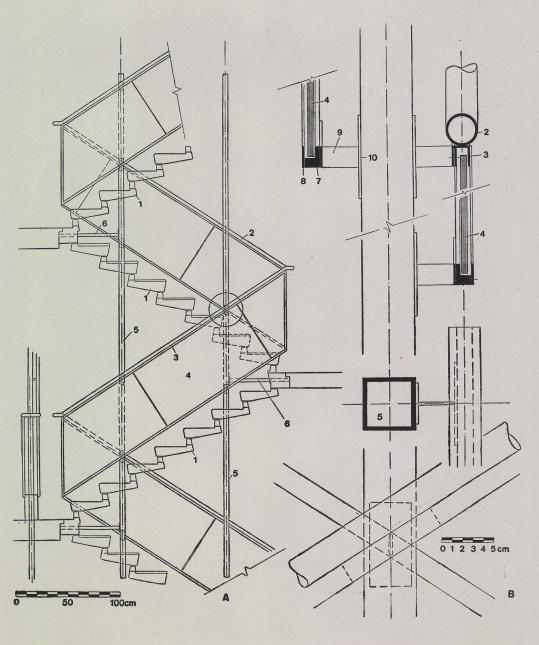
  5 Durchlaufendes Viereckrohr 50/50 mm als Geländerstütze / Tube continu à coupe carré 50/50 mm servant de support de balustrade / Continuous square tube 50/50 mm. supporting banister

  G Querversteifung Viereckrohr 30/30 mm / Tube à coupe carrée 30/30 mm servant de renforcement transversal / Tansverse stiffening square tube 30/30 mm.

  7 Unteres Rahmeneisen L 20/15 mm / Fer inférieur du cadre L 20/15 mm / Revêtement de feuillard 20/1,5 mm / Revêtement de feuillard 20/1,5 mm / Flat iron cover 20/1.5 mm.

  8 Flacheisenabdeckung 20/1,5 mm / Revêtement de feuillard 20/1,5 mm / Tole de fixation du cadre de la balustrade / Attachment sheet for banister frame

- la balustrade / Attachment sheet for banister frame
  10 Befestigungsplatte zwischen senkrech-tem Viereckrohr und Geländerrahmen / Plaque de fixation entre le tube vertical à coupe carrée et le cadre de la balustrade / Holding plate between vertical square tube and banister frame



4/1954

Plan détachable Design sheet

3

N

46

9

80

08

9 0

2

# Konstruktionsblatt

# Sanitärblock

Bloc d'eau Sanitary section

#### Neue Wohnbauten in Charmilles/Genf

Nouveaux immeubles aux Charmilles/ Genève New dwelling houses at Charmilles/Geneva

Architekt: Georges Addor, EPF/SIA, Genf Mitarbeiter: W. Lüps, Eisenbetonarbeiten P. Tremblet, Ingenieur Mme. E. Saas, Möblierung

### Grundriß / Plan 1:20

- Grundriß / Plan 1:20

  1 Polybanbecken, als Badewanne,
  Duschentasse, Waschbecken und Trog
  für Kinderwäsche verwendbar / Bain
  Polyban, servant de baignoire, douche,
  lavabo et auge à linge / Polyban basin
  employed as bath-tub, shower-tub,
  basin and wash-tub
  2 WC
  3 Spültrog / Evier / Sink
  4 Herd / Fourneau / Stove
  5 Ablaufstrang / Egoût / Drain
  6 Warmwasserzuleitung / Conduite d'eau
  chaude / Hot water supply
  7 Lüftungskanäle / Canaux d'aération /
  Ventilation passages



